

TERMAL ETİKETLER

Çok ekonomik ve verimli bir şekilde; yapıştırıldığı yüzeyin sıcaklığını gösteren etiketler, hem **geri dönüşümlü (termometre gibi)** hem de **geri dönüşümsüz (çıktı en yüksek sıcaklıkta kalan)** olarak kullanılmaktadır. Bu şekilde; mevcut sıcaklık değerlerinin izlenebilmesinin yanında, herhangi bir anda ekipmanın çıktığı en yüksek sıcaklık değeri görülebilmektedir.

GERİ DÖNÜŞÜMSÜZ ETİKETLER (ÇIKTIĞI EN YÜKSEK SICAKLIĞI GÖSTEREN)

10 LEVEL

A: 40-71°C
B: 77-127°C
C: 132-182°C
D: 188-249°C

8 LEVEL

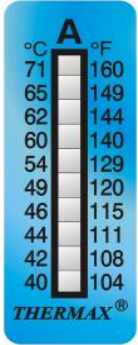
A: 37-65°C
B: 71-110°C
C: 116-154°C
D: 160-199°C
E: 204-260°C

5 LEVEL

D: 104-127°C
I: 249-290°C

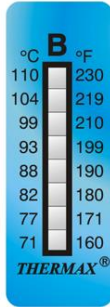
ENCAPSULATED

29-290°C arasında
belirli sıcaklıklar için



10 LEVEL A

Boyut: 2.00"x0.7" / 51x18mm



8 LEVEL B

Boyut: 2.00"x0.7" / 51x18mm



5 LEVEL D

Boyut: 1.53"x0.7" / 39x18mm



ENCAPSULATED 71°C

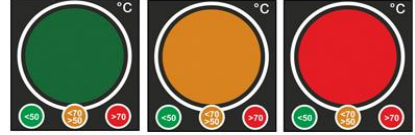
Boyut: 0.47"x0.51" / 12x13mm

GERİ DÖNÜŞÜMLÜ ETİKETLER (ANLIK SICAKLIK GÖSTEREN)

7 LEVEL	-30 - 0°C, 0-30°C, 30-60°C, 60-90°C
TRAFFIC LIGHT	50-70°C
GO / NO GO	50-70°C
12 LEVEL	1-12°C



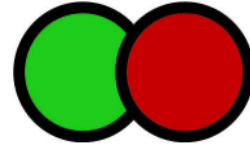
7 LEVEL



TRAFFIC LIGHT



12 LEVEL



GO NO GO

TOZ BOYA VE MÜREKKEPLER

Sıcaklık ile renk değiştiren toz boya ve mürekkepler;
Yağ, buhar ve suya dayanıklı,
Isıl yüzeyler elde etmeye uygun,
Hızlı tepki süresine sahip olup, ayrıca güçlü ve net bir renk kontrastı sağlamaktadır. Katkı maddesi de gerektirmezler.



UYGULAMALAR



Otomotiv deri aksesuarlarındaki sıcaklıkları izlemek için imalat işlemi sırasında geri dönüşümsüz etiketler kullanılır.



Araç sürekli hız yapar haldeyse, sıcaklık artışını kontrol edebilmek için kaliperler üzerinde THERMAX etiketler kullanılır.



Araç hareket halindeyken, motor suyu sıcaklığını kaydetmek için kullanılır.

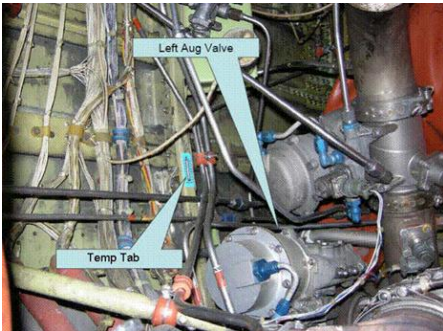
UYGULAMALAR



Egzoz boruları, amortisörleri aşırı ısıdıran sıcak hava üretirler. Bu nedenle sıcaklık artışını kontrol etmek için amortisörler üzerinde kullanılır.



Kömür ve madencilik işletmelerinde ağır hizmet konveyörlerinin rulmanlarındaki sıcaklık artışının izlenmesinde kullanılır.



Hava araçlarının kuyruk bölümündeki sıcaklık değişiminin kontrolü için kullanılır.

UYGULAMALAR



Paslanmaz çelik sıcak su depoları ve basınçlı tanklarda, su sıcaklığının aşırı yüksek derecelere ulaşp ulaşmadığını kontrol etmek için kullanılır.



Demiryolu araçlarının aks kutusu rulmanlarının sıcaklıklarını sürekli izlemek için kullanılır.